

Précoce d'Astrakan

Vass8R03s146-150



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

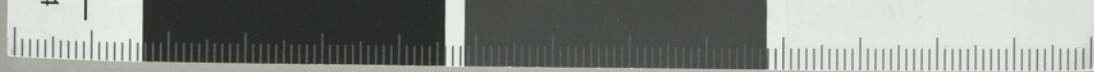
0Mtp928

*Class R3 s146-150
Précoce d'Astrakan*

Précoce d'Astrakan

cl8 R3 s146-150









CRÔS 8 RANG 3 Souche 146-150

Désignation : *Préface d'Astrakhan*

CHARGE : Année :

Vératison : 1-8
Maturité : 12-9-88 X

Mill.: 3 Pour.: 0 +4

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 10

L - M - C

Vigueur : 4

PORI : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 19

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 0 Avec pépins - apyrène

s2 0 JUS : inc. - coloré

s3 0

s4 1

s5 1

ANNEE 1987

NOM Preioce d'Astakan

EMPLACEMENT 8 R3 s 146 - 150

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	3	23.3	27.3	0								
2	5	23.3	31.3	3								
3	5	23.3	27.3	2		3.6	8.6	16.6	3.8	6.8	10.8	89
4	5	23.3	27.3	2						+2		+3
5	4	23.3	27.3	3								
	22		28.3	10	4.5	♀	8.6				Port erige	
			+1				+1				Vigueur 3.5	

ANNEE 1988

NOM Preioce d'Astakan
♀

EMPLACEMENT 8 R3 s 146 - 150

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	5	21.3	25.3	0								
2	4		21.3	0								
3	4		25.3	0	1	25.5	27.5	31.5	1.8	4.8	8.8	12.9
4	5		21.3	1								
5	2		21.3	1								
		Pourriture :	0		Port :	mi erige	Vigueur :	4 vigneurs	+2			+4
			21.3				27.5					
			-3				-4					

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Précoce d'Astrakan
cl 8 R3 s 146-150 (s. 148)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Péioce d'Astrakan

Désignation :

8 R30. 146-150 (s. 150)

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 ^{bleu} - vert 265 ^{jaune}

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

♀

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Bécoce d'Astrakan

8 R30-146-150 (A-148)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
~~sans~~ ^{avec} villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - ~~sans~~ ^{avec} villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ^{ou}ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 87

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Précoce d'Astrakhan

8 R3 s-146-150

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 15 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 ^{parfois} aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 ^{parfois} - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 20 x 20).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoidé 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 ^{un peu} - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87

DENOMINATION : *Précoce d'Astakan*
EMPLACEMENT : *8 R3 s 146. 150 (2-3)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne :10... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo

N° d'ordre :

Désignation : *Précoce d'Astrakan*

Emplacement : *8R32.146-150*

Angle des nervures : ① - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : ⑦ - 8 - 9
L₂/L : ⑩ - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - ⑮ - ⑯
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - ⑳
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - ㉑
Forme sinus pétiolaire : 25 - ㉒ - ㉓ - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉔
Sinus pétiolaire ouvert : ㉕
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - ㉖ - ㉗ - ㉘ - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : ㉙
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉚
Dents : forme : ㉛ - ㉜
Dents (angle) : 42 - ㉝ - ㉞
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㉟ - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - ㊱ - ㊲ - ㊳ - ㊴ - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües